

新竹市 112 學年度國民中小學戶外海洋教育資源中心暨環境教育輔導團
2023 新竹市戶外海洋環教保育節「i 行動踏巡青草湖秘寶」
活動實施計畫

壹、依據

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、教育部國教署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- 三、新竹市 112 學年度國民中小學推動戶外海洋教育實施計畫。
- 四、新竹市 112 學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫。
- 五、新竹市 112 學年度國民教育輔導團運作與輔導工作計畫。

貳、目標

- 一、透過與社區合作共同辦理「新竹市戶外海洋環教保育節」推廣戶外海洋環境保育與地方文化的內涵。
- 二、以全面推廣原則，擴大全市學生與民眾對戶外教育、海洋教育、環境教育的基本理念。
- 三、熟悉新竹海洋河湖知識並珍愛海洋河湖生態環境。
- 四、推廣新竹市在地海洋河湖休閒運動文化。

參、辦理單位

指導單位：文化部、教育部、新竹市政府、新竹市文化局

主辦單位：新竹市東區明湖里辦公處

新竹市戶外海洋教育中心(青草湖國小)

新竹市環境教育輔導團

輔導單位：新竹市社區營造中心

協辦單位：青草湖水域遊憩中心

新竹市東區明湖社區發展協會

青草湖國小家長會活力志工團

新竹市富禮國中、新竹市光華國中

新竹市科園國小、新竹市朝山國小

肆、實施對象：新竹市各國中小學生、家長與新竹市民眾。

伍、實施方式：

活動時間：112年9月16日(六) 08:00-13:30

活動地點：青草湖(新竹市明湖路775巷)

報名方式：預計112年9月4日開放線上報名(350名完成線上報名者，活動當天09:00前完成報到，即可獲得限量環保提袋。)

<https://www.beiclass.com/rid=284b2a364df98f6c522b>

當天開放線上報名。

活動內容：

(一) 尋寶集章兌換休閒運動體驗

設計明湖公園連結青草湖闖關尋寶地圖，將特色導覽點設置為尋寶點，於活動當天民眾按尋寶地圖闖關卡至各站點掃QR-code聆聽完導覽音檔，抽問題答題成功即可獲得寶藏章。

(二) 戶外海洋環教闖關體驗

青草湖國小戶外海洋教育資源中心結合新竹市環教輔導團共同規劃，設置6個海洋環教相關體驗站點。112年度特別規劃獲教育部5G新科技學習示範學校的青草湖國小以智慧科技VR結合海洋環教，讓大家可以體驗戴上VR頭盔，在青草湖有不一樣的看見。

(三) 「SUP 龍舟板/自行車環湖漫遊青草湖/5G 新科技 VR 體驗」限額兌換

兌換品項	需集滿章數	備註說明
美食點心	5	
5G 新科技 VR 體驗	10	限額 50 名
自行車環湖漫遊青草湖	10	以二梯次開放體驗- (1)09:30-10:30, 60 人 (2)10:45-11:45, 60 人 提供成人及孩童腳踏車數台預計共可供 120 人體驗。 ※孩童需有成人陪同。
SUP 龍舟板體驗	15	以二梯次開放體驗- (1)10:00-11:00, 54 人。 (2)11:15-12:15, 54 人。 預計共可供 108 人體驗。

(四) 活動流程

時間	活動(工作)內容
06:30	工作人員場地布置及設備定位
08:00	活動開幕式
	主持人開場、熱身操表演
08:15	來賓致詞
	報到領取尋寶集章卡
08:30	闖關活動開始
	09:30-10:30 集章兌換自行車環湖漫遊體驗(1)
	10:00-11:00 集章兌換 SUP 龍舟板體驗(1)
	10:45-11:45 集章兌換自行車環湖漫遊體驗(2)
	11:15-12:15 集章兌換 SUP 龍舟板體驗(2)
12:30	闖關活動結束
	12:30-14:30 工作人員進行場復

(五) 關卡簡介

【闖關一站】科技識海洋

內容簡介	工作人員
以 AR 擴增實境，認識頭足類生物-- 烏賊、軟絲、魷魚、透抽。進而達到對於海洋生物有更多的了解與愛護。 (幸福兌換：虛擬海洋 VR 體驗)	青草湖國小： 蔡麗卿、吳振彰、謝明鳳、呂宛倫、 楊奇霖、陳廣霖 青草湖國小家長會活力志工團： 陳心印、王文鈺

【闖關二站】塑膠微粒大偵探

內容簡介	工作人員
透過觀察海中沙--塑膠微粒，省思這些塑膠微粒所帶來的影響。魚吃塑膠微粒、人吃魚。	富禮國中：葉明智、曾文慧 青草湖國小：李成碩、林振國 實驗高中小學部：陳香伶

【闖關三站】七手八腳我的家

內容簡介	工作人員
認識水棲昆蟲的類型與特徵及棲息環境，親子合作，選擇正確的配對，手腳並用完成目標。	青草湖國小附幼： 劉馥夢、吳映嫻、林映辰、呂卓娟、 黃仕韻、張惠萍、周宜瑾、王少君、 陳錦華、彭筱萍。

【闖關四站】森呼吸

內容簡介	工作人員
以合歡群峰知能與民眾互動，傳達戶外環境基本知能。	光華國中：陳怡伶、許富楠 青草湖國小：劉曜嘉、陳珮怡

【闖關五站】Seafood 聰明購

內容簡介	工作人員
消費影響捕撈，看燈號選海鮮！ 消除過度漁撈，加強海洋恢復力，維持健康海洋與豐饒物產。 選對綠色燈號海鮮 80%，就可以過關囉！	青草湖國小： 陳芃均、林俐君、陳芳修 朝山國小：劉淑媛 青草湖國小家長會活力志工團： 盧羿炆、吳湘柔、張雅潔

【闖關六站】尋貝趣

內容簡介	工作人員
藉由辨別貝類的生物多樣性和入侵種的移除，進而懂得永續管理及保護海洋生態系統。	青草湖國小： 林惠華、蘇聖惠、溫懿珊 科園國小：羅舒璘

【闖關七站】心心相連

內容簡介	工作人員
提供親子共創手作不織布愛心杯墊活動， 促近親子情感，傳達家庭教育寓教於樂之重要性。	青草湖國小：張家玟、許恬寧 青草湖國小家長會活力志工團： 高婉玲、許雅雯、陳佩印、鄭燕蓉

【巡寶站點】

巡寶站點	內容簡介	工作人員
巡寶 A 站	城市中的森林公園	新竹市 東區明 湖社區 發展協 會
巡寶 B 站	青草湖碑留下踏巡足跡(「遇見」幸福報到站) 水庫碑前談建造歷史 20 棵樟樹	
巡寶 C 站	「亞洲歌姬」鄧麗君高唱立槳穿越青草湖是個好地方 鷺鷥夜鶯尋尋覓覓 天際獵人俯瞰浪裡閃閃白條群(幸福兌換：SU 龍舟板體驗)	
巡寶 D 站	難忘的鳳凰橋遠眺大霸尖山	
巡寶 E 站	夏日黃金雨樹阿勃勃	
巡寶 F 站	湖光映景之最美跨湖橋 鳥島聚落 環湖享受芬多精(幸福兌換：自行車環湖漫遊體驗)	
巡寶 G 站	蝴蝶粉友羊蹄甲 靈隱寺最早佛教學院 青草湖難忘的美味~祖傳三代香腸攤	

【幸福兌換】美食點心

兌換標準	內容簡介	工作人員
集滿 5 個章	「擁抱」幸福補給站 美食點心	新竹市東區明湖社區發展協會

【幸福兌換】虛擬海洋~VR 體驗

兌換標準	內容簡介	工作人員
集滿 10 個章	應用 VR 設備，體驗虛擬 海洋世界。	青草湖國小： 江至正、許鶴齡、黃郁哲、楊奇霖

【幸福兌換】自行車環湖漫遊體驗

兌換標準	內容簡介	工作人員
集滿 10 個章	以二梯次開放體驗- (1)09:30-10:30, 60 人 (2)10:45-11:45, 60 人 提供成人及孩童腳踏車 數台預計共可供 120 人體 驗。 ※孩童需有成人陪同。	青草湖國小：何建志 新竹市東區明湖社區發展協會

【幸福兌換】SUP 龍舟板體驗

兌換標準	內容簡介	工作人員
集滿 15 個章	以二梯次開放體驗- (1)10:00-11:00, 54 人。 (2)11:15-12:15, 54 人。 預計共可供 108 人體 驗。	青草湖水域遊憩中心

陸、經費：

本活動闖關站點使用之教材教具、器材、印刷、場地布置費用，由教育部補助地方政府戶外教育及海洋教育中心業務費項下支應。

柒、預期效益：

- 一、開發實作、體驗、親海及在地河湖探索、行動學習課程。
- 二、激發愛土、愛鄉、愛海情懷，進而以實踐力行，支持參與珍愛海洋、保護海洋、永續海洋，愛海保育的行動家。
- 三、結合青草湖社區資源，邀請全市親師生透過多元化主題遊戲關卡體驗，激發愛護生態環境之精神。

捌、獎勵：依據「新竹市教育專業人員獎懲規定」提報工作人員敘獎。

玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。